



USULAN PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA

**PUPUK KOMPOS RAMAH LINGKUNGAN DAN EKONOMIS DENGAN
MEMANFAATKAN SAMPAH DI DESA GEMPOLSEWU**

BIDANG KEGIATAN:

PKM PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Diusulkan Oleh :

Umi Reza Main	(B12.2012.02064)
Aniawati	(B12.2012.02074)
Rahayu Susanti	(B12.2012.02109)
Nonik Faradila Hastanti	(B12.2012.02083)

UNIVERSITAS DIAN NUSWANTORO


SEMARANG

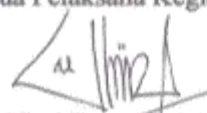
2013


PENGESAHAN PKM – PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

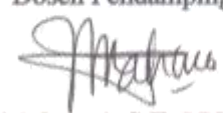
1. Judul Kegiatan : Pupuk Kompos Ramah Lingkungan Dan Ekonomis Dengan Memanfaatkan Sampah Di Desa Gempolsewu
2. Bidang Kegiatan : PKM-M
3. Ketua Pelaksana Kegiatan
 - a. Nama Lengkap : Umi Reza Main
 - b. NIM : B12.2012.02064
 - c. Jurusan : Akuntansi – S1
 - d. Universitas/Institut/Politeknik : Universitas Dian Nuswantoro Semarang
 - e. Alamat Rumah dan No. HP : Jl. Bahari no. 319 Gempolsewu Kab. Kendal 085290994080
 - f. Alamat E-mail : umi.rizarpl@gmail.com
4. Anggota Pelaksana kegiatan/penulis : 3 (Tiga) orang
5. Dosen Pendamping
 - a. Nama lengkap dan Gelar : Mahmud, S.E.,M.M.
 - b. NIDN : 0604076701
 - c. Alamat Rumah dan No. HP : Taman Bukit Asri BF 104 / 0818245266
6. Biaya Kegiatan Total
 - a. Dikti : Rp 12.000.000
 - b. Sumber lain : -
7. Jangka Waktu Pelaksanaan : 4 bulan

Semarang, 4 Oktober 2013


Menyetujui
Ketua Program Studi Ekonomi
(Yulita Setiawanta, S.E.,M.Si)
NIP. 0686.11.2000.233

Ketua Pelaksana Kegiatan

(Umi Reza Main)
NIM. B12.2012.02064


Wakil Rektor Bidang
Kemahasiswaan
(Usman Sudibyo, S.Si.,M.kom)
NIP. 0686.11.1996.100

Dosen Pendamping

(Mahmud, S.E.,M.M.)
NIDN. 0604076701

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN	ii
DAFTAR ISI.....	iii
RINGKASAN	iv
BAB I PENDAHULUAN	5
1.1 Latar Belakang	5
1.2 Perumusan Masalah	6
1.3 Potret , Profil dan Kondisi Khalayak Sasaran.....	6
1.4 Kondisi dan Potensi Wilayah (fisik, sosial, ekonomi)	6
1.5 Luaran Yang Diharapkan	6
1.6 Manfaat	7
BAB II GAMBARAN UMUM MASYARAKAT SASARAN	8
BAB III METODE PELAKSANAAN	9
BAB IV BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN	10
4.1. Anggaran Biaya	10
4.2. Jadwal Kegiatan	10
DAFTAR PUSTAKA	11
LAMPIRAN - LAMPIRAN	12
Lampiran 1 : Biodata Ketua dan Anggota Kelompok	12
Lampiran 2 : Justifikasi Anggaran Kegiatan	16
Lampiran 3 : Susunan Organisasi Tim Kegiatan dan Pembagian Tugas.....	18
Lampiran 4 : Surat Pernyataan Ketua Kegiatan.....	19
Lampiran 5 : Nota Kesepahaman MOU atau Pernyataan Kesediaan dari Mitra	20
Lampiran 6 : Gambaran Teknologi yang akan Diterapkembangkan.....	21
Lampiran 7 : Denah Detail.....	22

RINGKASAN

Sampah merupakan masalah yang sering muncul di daerah lingkungan sekitar penduduk terutama di lingkungan masyarakat yang sangat heterogen. Di dalam masyarakat yang sangat heterogen, cara penanggulangan sampah bisa menjadi masalah yang sangat kompleks. Masyarakat harus mempunyai pengetahuan yang cukup berkaitan dengan penanganan sampah. Selain pengetahuan mengenai penanganan sampah, masyarakat juga harus mempunyai kesadaran akan betapa pentingnya penanganan sampah. Cara terbaik mengendalikan sampah rumah tangga kita sendiri adalah dengan mengubahnya menjadi pupuk kompos. Pupuk ini terbuat dari bahan organik dan proses pembuatannya tidak terlalu rumit karena tidak membutuhkan tempat luas, banyak peralatan, dan biaya. Kompos berguna untuk memperbaiki struktur tanah, zat makanan yang diperlukan tumbuhan akan tersedia. Mikroba yang ada dalam kompos akan membantu penyerapan zat makanan yang dibutuhkan tanaman. Tanah akan menjadi lebih gembur. Tanaman yang dipupuk dengan kompos akan tumbuh lebih baik. Hasilnya bunga-bunga berkembang, halaman menjadi asri dan teduh. Hawa menjadi segar karena oksigen yang dihasilkan oleh tumbuhan. Pengelolaan sampah menjadi pupuk kompos ekonomis bertujuan untuk menjadikan sampah sebagai barang yang tidak berguna menjadi sesuatu yang dapat mempunyai manfaat yang lebih. Tujuan lain meningkatkan taraf perekonomian masyarakat secara umum, khususnya yang menggunakan pupuk kompos untuk dijual kembali maupun digunakan secara umum. Serta menciptakan pusat penyedia pupuk yang produktif dan ramah lingkungan. Desa Gempolsewu – Tawang Kab. Kendal merupakan sebuah desa di daerah pesisir Kendal. Di desa ini banyak sampah yang menumpuk dari berbagai macam sampah seperti: sampah organik (sisa makanan, dedaunan, buah, sayuran, dll) dan sampah anorganik (plastik dan alumunium). Tempat ini terlihat nyaman dan bersih namun disaat sore hari di desa ini membuang sampah di TPA yang tidak semestinya. Rumah penduduk yang berdekatan dengan TPA tersebut seringkali mengeluh dengan bau yang tidak sedap. Daerah tersebut mayoritas membuang sampah di TPA kemudian dibakar. Padahal hal tersebut juga mempengaruhi kesehatan masyarakat sekitar. Metode yang dilakukan dalam program ini adalah dengan melakukan penyuluhan tentang dampak sampah di lingkungan masyarakat serta memberikan ilmu pengetahuan meliputi hal – hal yang terkait dengan bahaya sampah. Selain memberikan penyuluhan mengenai bahaya sampah, program ini akan memberikan pelatihan bagaimana mengelola sampah menjadi pupuk kompos. Hal ini bertujuan agar masyarakat Desa Gempolsewu bisa memproduksi pupuk kompos sendiri yang ekonomis serta ramah lingkungan. Diharapkan dengan adanya program kreativitas mahasiswa ini maka Desa Gempolsawu dapat menjadikan sampah yang tidak berguna menjadi barang yang bernilai komersial tinggi seperti puouk kompos.

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Sampah merupakan masalah yang sering terjadi di Indonesia, bahkan juga terjadi di desa-desa terpencil. Hal ini dikarenakan masyarakat Indonesia belum sadar akan adanya dampak dari sampah. Berbagai cara untuk menanggulangi sampah tetapi, hal tersebut tidak dilakukan dengan rutin dalam kehidupan sehari – hari dan sering diabaikan. Akibatnya masyarakat akan menghasilkan sampah yang menumpuk dan mencemari lingkungan.

Sampah yang dihasilkan tersebut berbahaya bagi kesehatan. Untuk menanggulangi masalah tersebut, maka diperlukan pemberdayaan dan mengarahkan masyarakat. Salah satu cara yang dapat dilakukan adalah dengan mengubah sampah menjadi pupuk kompos yang merupakan metode mendaur ulang sampah yang semakin hari bertambah banyak.

Pupuk kompos adalah pupuk yang berasal dari proses penguraian sampah dan daun. Pupuk kompos terkenal dapat menyuburkan tanaman dan tidak menggunakan bahan-bahan kimia. Dengan menggunakan pupuk kompos, tanaman dapat berkembang dengan baik. Pupuk kompos mempunyai nilai jual yang lebih tinggi dikarenakan menggunakan bahan alami.

Mendaur ulang sampah menjadi pupuk kompos mempunyai keuntungan ganda yaitu pertama kita dapat mengolah sampah secara tepat guna dan yang kedua adalah dengan mengolah sampah menjadi pupuk kompos maka keuntungan secara komersial akan tinggi karena pupuk kompos mempunyai nilai jual yang cukup tinggi.

Pengubahan sampah menjadi pupuk kompos perlu dilakukan, mengingat sampah di Desa Gempolsewu cepat menumpuk dan menyebabkan polusi bagi lingkungan sekitar. Sehingga, kami bekerjasama dengan Kepala Desa Gempolsewu 2 agar warga dapat disosialisasikan serta menyadarkan warga

dengan efek membuang sampah sembarangan. Kepala desa mengkoordinasikan semua kepala Rukun Tetangga (RT) untuk mengumpulkan sampah organik dan sampah anorganik, agar sampah tersebut bisa dikelola dengan baik. Kemudian, para warga mengelola sampah menjadi pupuk kompos dengan tujuan untuk menghasilkan pupuk kompos yang berkualitas, ramah lingkungan dan ekonomis. Selain itu, hal tersebut perlu diimplementasikan pada masyarakat agar masyarakat mengerti akan bahaya sampah bagi kesehatan. Dan jangan pernah membuang sampah pada sungai atau selokan karena itu akan merusak alam dan merusak ekosistem.

1.2. Perumusan Masalah

Dari latar belakang di atas maka dapat dirumuskan masalah sebagai berikut:

1. Bagaimana sampah di lingkungan desa Gempolsewu dapat dimanfaatkan oleh warga?
2. Bagaimana pemanfaatan sampah menjadi pupuk kompos dapat menjadi peluang usaha bernilai tinggi bagi warga desa Gempolsewu?

1.3. Potret, Profil dan Kondisi Khalayak Sasaran

Khalayak sasaran dalam kegiatan ini adalah ibu-ibu rumah tangga yang memiliki waktu luang mereka sehingga mereka dapat mengoptimalkan waktu mereka untuk hal-hal positif dan menambah pendapatan.

1.4. Kondisi dan Potensi Wilayah (fisik, sosial, ekonomi)

Kondisi fisik wilayah yang akan diadakannya kegiatan ini adalah berada di Desa Gempolsewu 2, Kecamatan Rowosari, Kabupaten Kendal. Kondisi sosial masyarakatnya mampu bersosialisasi dengan baik kepada antar sesama. Kondisi ekonomi masyarakat Desa Gempolsewu 2 sebagian besar atau bisa dikatakan 80% memperoleh penghasilan dari nelayan atau mencari ikan di laut. Sedangkan 20% lainnya ada yang merantau ke luar kota dan bekerja di luar negeri. Sehingga program ini diharapkan dapat meningkatkan pendapatan masyarakat di desa Gempolsewu

1.5 Luaran yang Diharapkan

Beberapa luaran yang diharapkan setelah pelaksanaan program pengabdian masyarakat ini adalah sebagai berikut:

1. Warga Desa Gempolsewu 2 mampu membuat pupuk kompos produksi sendiri. Dengan desain produk pupuk kompos ramah lingkungan dan ekonomis. Jenis barang yaitu pupuk kompos.
2. Melalui karya tulis ini diharapkan masyarakat dapat meningkatkan pola pikir masyarakat pedesaan agar tidak monoton sehingga kehidupannya lebih maju dan berkembang.
3. Masyarakat dapat menciptakan aneka kerajinan berbahan dasar bambu sehingga dapat memajukan perekonomian.

1.6 Manfaat

Adapun manfaat program kreativitas mahasiswa adalah sebagai berikut :

1..Bagi masyarakat

- a. Masyarakat yang menjadi sasaran program dapat memanfaatkan ilmu tersebut dalam kehidupan sehari – hari. Serta mendapatkan pengetahuan mengenai sampah menjadi pupuk kompos dengan cara sederhana dan pengelolaan organisasi kemasyarakatan.
- b. Memberdayakan kegiatan perekonomian masyarakat, khususnya masyarakat di Desa Gempolsewu dengan membuka peluang usaha pupuk yang ramah lingkungan dan ekonomis.

2..Bagi mahasiswa

- a. Menambah pengetahuan dan pengalaman mahasiswa dalam mendampingi masyarakat untuk lebih maju.
- b. Sebagai bentuk aplikasi kreativitas dan pengetahuan mahasiswa didalam masyarakat

BAB II

GAMBARAN UMUM MASYARAKAT SASARAN

Daerah yang menjadi sasaran kegiatan adalah daerah pesisir di Desa Gempolsewu – Tawang Kab. Kendal. Di desa ini banyak sampah yang menumpuk dari berbagai macam sampah seperti: sampah organik (sisa makanan, dedaunan, buah, sayuran, dll) dan sampah anorganik (plastik dan alumunium). Tempat ini terlihat nyaman dan bersih namun disaat sore hari di desa ini membuang sampah di TPA yang tidak semestinya. Rumah penduduk yang berdekatan dengan TPA tersebut seringkali mengeluh dengan bau yang tidak sedap. Daerah tersebut mayoritas membuang sampah di TPA kemudian dibakar. Padahal hal tersebut juga mempengaruhi kesehatan masyarakat sekitar. Namun kesadaran masyarakat masih belum ditunjang dari segi kesehatan dan kebersihan mengingat, masyarakat yang membuang sampah sembarang dan pengelolaan lingkungan yang minim. Masyarakat secara umum mampu memenuhi sampah dari hasil sisa kegiatan rumah tangga yang masih meningkat. Hal ini ditandai dengan minimnya TPA di masyarakat yang belum maksimal untuk mendaur ulang sampah menjadi pupuk kompos.

Dari data laporan kepala desa penduduk Desa Gempolsewu 2 terdapat 5 (lima) Rukun Tetangga (RT) dan 7 (Tujuh) Rukun Warga dengan jumlah 625 jiwa. Untuk masing – masing Rukun Warga (RW) mengumpulkan 20 kg sampah. Setiap 1 (satu) rumah mengumpulkan 1 kg sampah organik dan sampah anorganik. Sebagian besar warga di Desa Gempolsewu 2 bermata pencaharian nelayan. Keadaan di desa tersebut kelihatan nyaman namun, untuk membuang sampah sangat sulit karena tidak ada pembuangan sampah yang semestinya. Biasanya warga membuang sampah di kebun, dan di sawah. Kondisi ini sangat memprihatinkan pada masyarakat , jika terjadi banjir.

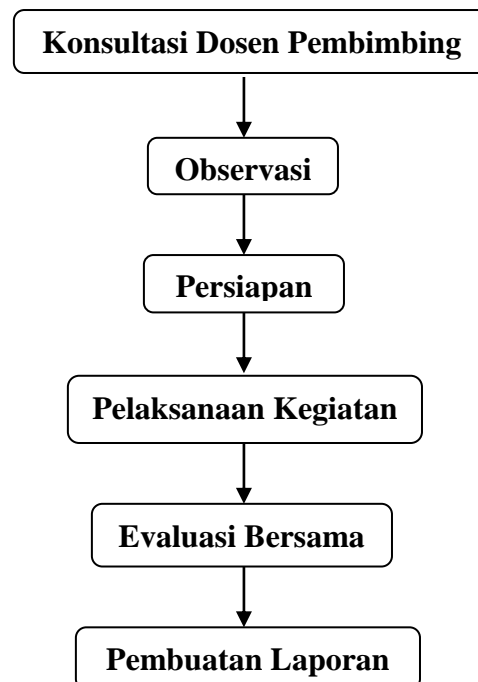
BAB III

METODE PELAKSANAAN

Metode pelaksanaan pada program pengabdian masyarakat ini yaitu dengan metode transfer ilmu dari mahasiswa kepada pihak yang di suluh. Dengan penjabaran metode PKM sebagai berikut :

1. Konsultasi Dosen pembimbing, guna mendiskusikan mulai dari persiapan kegiatan hingga berakhirnya kegiatan.
2. Observasi guna mengetahui kondisi riil Desa Gempolsewu 2. Observasi ini akan melihat kondisi desa secara menyeluruh terutama dari segi sosial ekonomi.
3. Persiapan terhadap lokasi kegiatan, bahan-bahan yang akan digunakan, desain produk yang akan dibuat, maupun yang lainnya.
4. Pelaksanaan kegiatan
5. Evaluasi bersama, untuk mengetahui apakah kegiatan ini dapat berjalan sesuai harapan dan apakah hasilnya sangat baik atau tidak.
6. Pembuatan Laporan, untuk melaporkan hasil kegiatan yang telah dijalankan.

Adapun gambarannya sebagai berikut :



BAB IV
BIAYA DAN JADWAL KEGIATAN

4.1. Anggaran Biaya

Tabel 1 : Anggaran Biaya

No.	Jenis Pengeluaran	Biaya (Rp)
1	Peralatan penunjang (25%)	Rp 3.000.000
2	Peralatan Habis Pakai (40%)	Rp 4.800.000
3	Perjalanan, transportasi (25%)	Rp 3.000.000
4	Lain – lain administrasi, publikasi, seminar, laporan(10%)	Rp 1.200.000
	Jumlah	Rp 12.000.000

4.2. Jadwal Kegiatan

Tabel 2 : Jadwal Kegiatan

No.	Kegiatan	Koordinator	2013			
			Bulan			
			1	2	3	4
1	Penentuan Daerah Sasaran	Umi				
2	Survey Lokasi	Nia				
3	Pembentukan Kepanitiaan Warga	Nonik				
4	Analisi Keadaan Sosial dan Ekonomi	Santi				
5	Pendekatan Terhadap Masyarakat	Umi				
6	Persiapan Alat dan Bahan	Nonik				
7	Pelatihan Pembuatan Pupuk Kompos	Nia				
8	Pelatihan Manajemen Organisasi	Umi				
9	Pengcekan Teknis	Nonik				
10	Pengawasan	Santi				
11	Evaluasi	Umi				

DAFTAR PUSTAKA

Aniyati, Dewi,dkk. 2010. *Pendidikan Lingkungan Hidup*. Jakarta : Arya Duta

http://www.kendali.com/index.php?option=com_content&view=article&id=259:cara-membuat-kompos&catid=38:daur-ulang&Itemid=228

<http://www.litbang.deptan.go.id/berita/one/795/>

<http://www.republika.co.id/berita/jurnalisme-warga/wacana/13/01/14/mgloj8-sampah-jadi-pupuk-dalam-24-jam-ini-triknya>

LAMPIRAN – LAMPIRAN

Lampiran 1 : Biodata Ketua dan Anggota Kelompok

A. Identitas Diri Ketua

1	Nama Lengkap (dengan gelar)	Umi Reza Main
2	Jenis Kelamin	P
3	Program Studi	Akuntansi – S1
4	NIM	B12.2012.02064
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Kendal, 30 Oktober 1992
6	E-mail	umi.rizarpl@gmail.com
7	Nomor HP	0852 9099 4080

B. Riwayat Pendidikan

	SD	SMP	SMK
Nama Institusi	Negeri 03 Gempolsewu	Muhammadiyah 01 Weleri	Muhammadiyah 01 Weleri
Jurusan	-	-	RPL (Rekayasa Perangkat Lunak)
Tahun Masuk - Lulus	1999 - 2005	2005 - 2008	2008 - 2011

C. Pemakalah Seminar Ilmiah (Oral Presentation)

No.	Nama Pertemuan Ilmiah / Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1			

D. Penghargaan dalam 10 tahun Terakhir (dari pemerintah, asosiasi atau institusi lainnya)

No.	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1			

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Usulan Program Kreativitas Mahasiswa

Semarang, 17 Oktober 2013

Pengusul,

(Umi Reza Main)

A. Identitas Diri Anggota 1

1	Nama Lengkap (dengan gelar)	Aniawati
2	Jenis Kelamin	P
3	Program Studi	Akuntansi – S1
4	NIM	B12.2012.02074
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Grobogan, 24 September 1994
6	E-mail	aniawati99@gmail.com
7	Nomor HP	085640211364

B. Riwayat Pendidikan

	SD	SMP	SMK
Nama Institusi	SDN 2 Karangpasar	SMPN 1 Tegowanu	SMK Bina Negara Gubug
Jurusan	-	-	Akuntansi
Tahun Masuk - Lulus	2000 - 2006	2006 - 2009	2009- 2012

C. Pemakalah Seminar Ilmiah (Oral Presentation)

No.	Nama Pertemuan Ilmiah / Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1			

D. Penghargaan dalam 10 tahun Terakhir (dari pemerintah, asosiasi atau institusi lainnya)

No.	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1			

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini dalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Usulan Program Kreativitas Mahasiswa

Semarang, 17 Oktober 2013

Pengusul,



(Aniawati)

A. Identitas Diri Anggota 2

1	Nama Lengkap (dengan gelar)	Rahayu Susanti
2	Jenis Kelamin	P
3	Program Studi	Akuntansi – S1
4	NIM	B12.2012.02109
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Grobogan, 21 Desember 1993
6	E-mail	chant cz 88@yahoo.co.id
7	Nomor HP	085799642193

B. Riwayat Pendidikan

	SD	SMP	SMK
Nama Institusi	Negeri Kalipancur 02	Negeri 30 Semarang	Texmaco Semarang
Jurusan	-	-	Tata Busana
Tahun Masuk - Lulus	2000 - 2006	2006 - 2009	2010- 2012

C. Pemakalah Seminar Ilmiah (*Oral Presentation*)

No.	Nama Pertemuan Ilmiah / Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1			

D. Penghargaan dalam 10 tahun Terakhir (dari pemerintah, asosiasi atau institusi lainnya)

No.	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1			

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Usulan Program Kreativitas Mahasiswa

Semarang, 17 Oktober 2013

Pengusul


(Rahayu Susanti)

A. Identitas Diri Anggota 3

1	Nama Lengkap (dengan gelar)	Nonik Faradila Hastanti
2	Jenis Kelamin	P
3	Program Studi	Akuntansi – S1
4	NIM	B12.2012.02083
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Semarang, 30 April 1995
6	E-mail	faradila_nonik@yahoo.com
7	Nomor HP	085641227823

B. Riwayat Pendidikan

	SD	SMP	SMK
Nama Institusi	SD Negeri Pandean Lamper 04-05-06	SMP Islam Sultan Agung 1	SMA Negeri 10 Semarang
Jurusan	-	-	IPS
Tahun Masuk - Lulus	2000 - 2006	2006 - 2009	2009- 2012

C. Pemakalah Seminar Ilmiah (*Oral Presentation*)

No.	Nama Pertemuan Ilmiah / Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1			

D. Penghargaan dalam 10 tahun Terakhir (dari pemerintah, asosiasi atau institusi lainnya)

No.	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1			

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Hibah pengabdian di masyarakat.

Semarang, 17 Oktober 2013
Pengusul,


(Nonik Faradila Hastanti)

A. Biodata Dosen Pendamping**A. Identitas Diri**

1	Nama Lengkap	Mahmud, SE, MM
2	Jenis Kelamin	Laki-laki
3	Program Studi	Ekonomi dan Bisnis / S1 Manajemen
4	NIDN	0686.11.1995.075
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Semarang, 4 Juli 1967
6	E-mail	ayenatba@gmail.com
7	Nomor Telepon/HP	0818245266

B. Riwayat Pendidikan

	S1	S2	S3
Nama Institusi	UNDIP Semarang	STIE IPWI JAKARTA	UNDIP Semarang
Jurusan	Ekonomi Manajemen	Magister Manajemen	Ekonomi
Tahun Masuk/Lulus	1991	1986	Masih studi lanjut

C. Pemakalahan Seminar Ilmiah

No	Nama Pertemuan Ilmiah	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1	Seminar Nasional dan Call For Papers	Peranan orientasi kewirausahaan, kemampuan manajemen dan strategi bisnis dalam peningkatan kinerja perusahaan pada usaha kecil menengah batik wanita di Pekalongan	Tahun 2012 di FE Universitas Islam Bandung

	For Papers	firm performance in the furniture industry Jepara	ICON LBG Bandar Lampung
--	------------	---	-------------------------

D. Penghargaan dalam 10 Tahun Terakhir

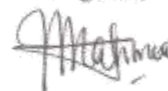
No	Jenis Penghargaan	Insitusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1	TOT Pendidikan Entrepreneurship di Jakarta	DIKTI dan Ciputra	2009

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan hibah proposal program kreatifitas mahasiswa

Semarang, 4 Oktober 2013

Pengusul,



(Mahmud, SE, MM)

Lampiran 2 : Justifikasi Anggaran Kegiatan

1. Peralatan Penunjang

Material	Justifikasi Pemakaian	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Keterangan
Sewa LCD dan Proyektor	Untuk penyampaian materi	2 unit	500.000	Rp 1.000.000
Sewa Laptop	Media penyampaian materi	3 unit	100.000	Rp 200.000
Sound System	Penunjang penyampaian materi	1 unit	1.200.000	Rp 1.200.000
White Board	Penjelasan materi	3 unit	100.000	Rp 300.000
Board Marker	Menulis penjelasan	1 lusin	100.000	Rp 100.000
Tinta Board Marker	Mengisi Board Marker	4 buah	50.000	Rp 200.000
SUB TOTAL (Rp)				Rp 3.000.000

2. Bahan Habis Pakai

Material	Justifikasi Pemakaian	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Keterangan
Pembukaan	Acara pembukaan kegiatan			Rp 500.000
Pelatihan Pembuatan	Membayar pelatih	3x lat	150.000	Rp 450.000
Pembelian Bahan Baku	Membeli Bambu	20	100.000	Rp 2.000.000
Pembelian Bahan Pembantu	Plitur, paku, lem, dll.			Rp 1.050.000
Pelaksanaan Penutupan	Acara penutupan kegiatan			Rp 500.000
Komunikasi dengan pihak-pihak terkait	Komunikasi dengan pelatih	4	75.000,00	Rp 300.000
SUB TOTAL (Rp)				Rp 4.800.000

3. Perjalanan

Material	Justifikasi Pemakaian	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Keterangan
Transportasi Survey Lokasi	Survey Lokasi	5 hari	Rp 50.000 /hari	Rp 250.000
Transportasi untuk belanja dan sewa peralatan yang menunjang pelaksanaan kegiatan	Transport belanja perlengkapan	3 bulan	Rp 90.000 /bulan	Rp 270.000
Transportasi Semarang – Gempolsewu 2	Transport kampus-lokasi	4 bulan	Rp 65.000 x 8 x 4 orang	Rp 2.080.000
Transportasi anggota Mascot	Transport selama kegiatan		Rp 50.000 x 8	Rp 400.000
SUB TOTAL (Rp)				Rp 3.000.000


4. Lain-lain

Material	Justifikasi Pemakaian	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Keterangan
Biaya Pengetikan	Makalah, laporan	100 jam	Rp 5000/jam	Rp 500.000
Kertas A4 80 gr	Pembuatan makalah dan laporan	3 rim	Rp 50.000 /rim	Rp 150.000
Tinta	Mencetak laporan dan makalah	3 kotak	Rp 50.000 /kotak	Rp 150.000
Penjilidan Laporan	Pembuatan laporan	3 laporan	Rp 10.000 /jilid	Rp 30.000
Dokumentasi Kegiatan	MMT, prngambilan gambar			Rp 250.000
Lain-lain	Jika perlengkapan habis/kurang			Rp 120.000
SUB TOTAL (Rp)				Rp 1.200.000
Total (Keseluruhan)				Rp. 12.000.000

Lampiran 3 : Susunan Organisasi Tim Kegiatan dan Pembagian Tugas

No.	Nama / NIM	Program Studi	Bidang Ilmu	Alokasi Waktu (jam/minggu)	Uraian Tugas
1	Umi Reza Main/ B12.2012.02064	Akuntansi – S1	Akuntansi	Bulan 1-4 2 jam/minggu	<ul style="list-style-type: none"> - Menentukan tempat sasaran - Pendekatan terhadap masyarakat - Pelatihan manajemen organisasi - Menyampaikan materi - Pengawasan kegiatan - Pelatihan pupuk kompos
2	Aniawati/ B12.2012.02074	Akuntansi – S1	Akuntansi	Bulan 1-4 2 jam/minggu	<ul style="list-style-type: none"> - Survei Lokasi - Pelatihan manajemen organisasi - Menyampaikan materi - Pengawasan kegiatan - Pelatihan pupuk kompos
3	Rahayu Susanti/ B12.2012.02109	Akuntansi – S1	Akuntansi	Bulan 1-4 2 jam/minggu	<ul style="list-style-type: none"> - Analisis keadaan sosial dan ekonomi - Pengawasan Kegiatan - Menyampaikan materi - Pelatihan pupuk kompos
4	Nonik Faradila H./ B12.2012.02083	Akuntansi – S1	Akuntansi	Bulan 1-4 2 jam/minggu	<ul style="list-style-type: none"> - Mempersiapkan bahan dan alat - Pembuatan Kepanitiaan warga - Persiapan Alat dan Bahan - Pengecekan teknis

Lampiran 4 : Surat Pernyataan Ketua Peneliti/Pelaksana



UNIVERSITAS DIAN NUSWANTORO

SURAT PERNYATAAN KETUA PENELITIAN/PELAKSANA

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama	: Umi Reza Main
NIM	: B12.2012.2012
Program studi	: Akuntansi- SI
Fakultas	: Ekonomi dan Bisnis

Dengan ini menyatakan bahwa usulan **PKMM** saya dengan judul:

Pupuk Kompos Ramah Lingkungan dan Ekonomi Dengan Memanfaatkan Sampah di Desa Gempolsewu

Yang diusulkan untuk tahun anggaran 2014 bersifat **original dan belum pernah dibiayai oleh lembaga atau sumber dana lain.**

Bila mana dikemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku dan mengembalikan seluruh biaya peneliti yang sudah diterima ke kas Negara.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya dan dengan hormat sebenar- benarnya.

Mengetahui,
Wakil Rektor III



Usman Sudibyo, S.Si, M.KOM

NIP:0686.11.1996.100

Semarang 24-10-2013

Yang menyatakan,



Umi Reza Main

NIM: B12.2012.2012

Lampiran 5 : Nota Kesepahaman MOU atau Pernyataan Kesediaan dari Mitra

**SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN KERJASAMA DARI MITRA USAHA
DALAM PELAKSANAAN PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA**

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama Lengkap : Heri Mardiano, S.Ag.
No. KTP : 33.2416.230370.0001
Jabatan : Kepala Desa Gempolsewu 2
Alamat : Jl. Bahari No. 319 Gempolsewu kec. Rowosari

Dengan ini menyatakan Bersedia untuk Bekerjasama dengan Pelaksana Kegiatan Program Kreativitas Mahasiswa kepada Masyarakat.

Nama Ketua Tim Pegusul : Umi Reza Main
Nomor Induk Mahasiswa : B12.2012.02064
Program Studi : Akuntansi – S1
Nama Dosen Pendamping : Mahmud, S.E.,M.M.
Perguruan Tinggi : Universita Dian Nuswantoro

Guna menetapkan dan/atau mengembangkan IPTEKS pada tempat usaha kami.

Bersama ini pula kami nyatakan dengan sebenarnya bahwa diantara pihak Mitra Usaha dan Pelaksana Kegiatan Program tidak terdapat ikatan kekeluargaan dan ikatan usaha dalam wujud apapun juga.

Demikian Surat Pernyataan ini dibuat dengan penuh kesadaran dan tanggung jawab tanpa ada unsur pemaksaan di dalam pembuatannya untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

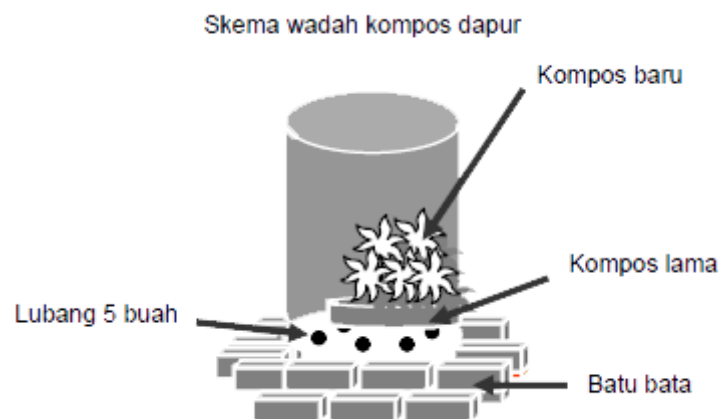
Semarang, 4 Oktober 2013
Yang menyatakan,



Heri Mardiano, S.Ag.

Lampiran 6 : Gambaran Teknologi yang akan Diterapkembangkan.

Gambaran teknologi yang akan diterapkan dalam kegiatan ini adalah teknologi yang sederhana atau praktis dan mempunyai nilai jual. Dalam kegiatan ini menonjolkan penggunaan alat-alat yang mudah didapat, bahan baku yang digunakan pun berasal dari sampah rumah tangga, yaitu sampah organik dan anorganik yang menjadi masalah di lingkungan sekitar Desa Gempolsewu 2. Meskipun demikian, pupuk kompos yang dihasilkan dari sampah tersebut mempunyai nilai jual.



skema wadah kompos dapur



Proses Pengkomposan

Lampiran 7 : Denah Detail



Gambar 1 : Daerah Sasaran Kegiatan

Foto : Kantor Kepala Desa



Gambar 2 : Kantor Kepala Desa